

ABSTRACT

本発明は、振幅の小さい高周波信号でも広い範囲にわたって光周波数を切り換えることのできる光周波数変換装置を提供するものである。この装置は、予め決められた周波数の光を変調信号により変調して、その側帯波群を得る手段と、その側帯波群のなかから側帯波を選択する手段と、前記の変調信号の周波数を変えて上記の側帯波を選択する手段とを備えるものである。

10099957.031902